

# Cargador de baterías LSBC-102 (V)1

*Carga y descarga en un paso único y sencillo.*



## *Carga y descarga simultáneamente*

Reduce el tiempo de ciclo y el costo

Rango de alimentación apto para uso nacional e internacional, y opción para entrada de alimentación de CA o CC

Capacidad para cargar dos baterías simultáneamente

Funciona con una amplia variedad de baterías recargables industriales

El Cargador de baterías General Dynamics LSBC-102 (V)1 reduce drásticamente el tiempo de ciclo y el costo al cargar y descargar de manera simultánea las baterías selladas de ácido de plomo, níquel-cadmio e hidruro de metal de níquel que aparecen en la Tabla 1.\*

La "Tecnología de carga inteligente" en nuestro diseño elimina la necesidad de realizar una descarga profunda de las baterías de níquel-cadmio antes de recargarlas. Se han incorporado dos módulos separados de carga/descarga en el LSBC-102(V)1, por lo tanto, es posible cargar o descargar simultáneamente dos baterías que aparezcan en la mencionada lista.\*

El Cargador de baterías LSBC-102 (V)1 puede conectarse simultáneamente tanto a una fuente de alimentación de CA como de CC sin riesgo de dañar la unidad.

# Especificaciones técnicas

## Beneficios/Características

### Fácil de usar

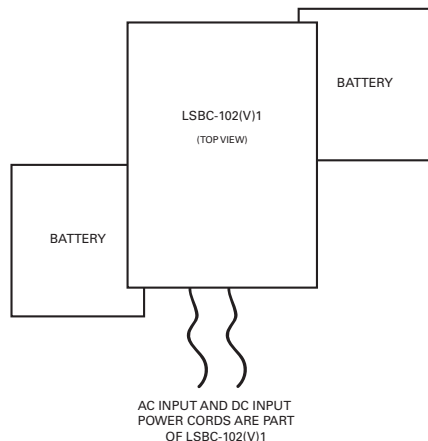
- Indicadores LED de estado
- Alimentación CA y CC

### Construido para durar

- Detecta de manera automática las baterías BB-390/U o BB-590/U
- Monitorea la temperatura interna
- El temporizador impide la sobrecarga
- Detecta de manera automática la carga completa
- Inicio de carga automático

### Uso universal

- Cumple con la norma FCC Parte 15, Clase A
- Cumple con las normas europeas EMI, RFI y los Requisitos de seguridad
- Probado por NRTL; Conformidad con UL 1012; Certificado por la norma CAN/CSA C22.2 NO. 107



\*La unidad no descarga baterías selladas de ácido de plomo. Esto ahorra tiempo y extiende la vida útil de la batería.

## GENERAL DYNAMICS C4 Systems

8220 East Roosevelt Street, M/D R3163 • Scottsdale, AZ 85257  
Phone: 800-424-0052 • Email: URCinfo@gdc4s.com • Website: www.gdc4s.com/LOS

© 2011 General Dynamics. Todos los derechos reservados. General Dynamics se reserva el derecho de realizar cambios en sus productos y especificaciones en cualquier momento y sin previo aviso. Todas las marcas comerciales mencionadas en este documento son marcas comerciales de General Dynamics. Todos los demás productos y servicios son propiedad de sus respectivos dueños. © Reg.en la Oficina de Patentes y marcas de EE.UU.

## Especificaciones de las condiciones de funcionamiento

Temperatura	5°C a 38°C
Altitud	0 a 20.000 pies
Humedad	0 a 95%

## Potencia de entrada

11 a 36 VCC, selección automática
95 a 260 VCA, 47 a 440 Hz, selección automática

## Condiciones de almacenamiento

Temperatura	-30°C a 85°C
Altitud	0 a 40.000 pies
Humedad	0 a 95%

## Descripción física

Tamaño	4,5" x 3,5" x 6,5"
Peso	4,25 lbs

## Ciclo típico de carga/descarga

Tipo de batería	Descarga	Carga
BB-390/U	6,5 hrs.	5,0 hrs.
BB-490/U	N/A	2,5 hrs.
BB-590/U	4,5 hrs.	3,0 hrs.
BB-690/U	N/A	2,5 hrs.

Tabla 1

Posición del Interruptor	Nomenclatura	Tipo	Fabricante
BB-490	BB-490/U	Sellada de ácido de plomo 12/24 VCC	Varios
	MAI-490/U	Sellada de ácido de plomo 12/24 VCC	Mathews and Associates
	MRC-490/U	Sellada de ácido de plomo 12/24 VCC	McDowell Research
	PPS-490/U	Sellada de ácido de plomo 12/24 VCC	Portable Power Systems
	MPS-490/U	Sellada de ácido de plomo 12/24 VCC	Magnum Power Systems
BB-390/ BB-590	BB-390U	Hidruro de metal de níquel 12/24 VCC	Brentronics
	MAI0390	Hidruro de metal de níquel	Mathews and Associates
	BB-590/U	Níquel-cadmio 12/24 VCC	Varios
BB-690	MAI-590/U	Níquel-cadmio 12/24 VCC	Mathews and Associates
	BB-690/U	Sellada de ácido de plomo 12/28 VCC	Varios
	MAI-690/U	Sellada de ácido de plomo 12/18 VCC	Mathews and Associates
	MRC-690/U	Sellada de ácido de plomo 12/28 VCC	McDowell Research
	PPS-690/U	Sellada de ácido de plomo 12/28 VCC	Portable Power Systems